LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Síntoma	Causa posible	Posible solución
No hay descarga de aire	El cable no está enchufado.	Asegúrese de que el cable se encuentre conectado y trate de encender la unidad presionando los botones en el tablero de control o en el control remoto.
	No se ha encendido el aparato.	
	Disyuntor/GFCI	Revise el disyuntor o revise el botón de restablecimiento GFCI.
No hay enfriamiento	El regulador del flujo de agua se encuentra en la posición MÍNIMA	Cambie el ajuste del regulador del agua para colocarlo en su valor MÁXIMO.
	El nivel del agua es bajo o no hay agua.	Revise el suministro de agua.
Emisión de olores	La unidad es nueva.	El medio nuevo tendrá al principio un olor, el cual se disipará después de una semana de uso.
	La unidad es usada y tiene algas.	Si la unidad no es nueva, puede tratarse de un problema de crecimiento de algas. Cambie la almohadilla y aplique el mantenimiento de manera regular.
Salen gotas de agua por la salida del aire	El agua está saturada con sales de calcio.	Drene el agua, limpie a profundidad el equipo y la almohadilla.
	La almohadilla de enfriamiento se ha instalado de manera incorrecta.	Ajuste la almohadilla de enfriamiento en la parte posterior e instálela de manera segura en su sitio.
	La almohadilla de enfriamiento está obstruida.	Puede ser necesario cambiar la almohadilla de enfriamiento.
La unidad no responde	El PCB está dañado.	Intente usar el control remoto. Si la unidad responde, afloje los sujetadores de la tarjeta de circuito PCB. Si no funciona el tablero de control o el control remoto, la tarjeta de circuito PCB está dañada, póngase en contacto con el técnico de servicio.
	Hay humedad en PCB.	Trate de usar el control remoto para ver si la unidad responde. Si la unidad responde brevemente, la probable causa es la humedad en el PCB. Apague la unidad desenchufándola del suministro eléctrico. Drene, limpie y seque la unidad, es probable que deba cambiar el medio. Vuelva a llenar con agua limpia.
	Problema con las baterías del control remoto.	Revise las baterías.
La unidad no responde	Acumulación de calcio en el soplador.	Limpie a profundidad la unidad, retire los residuos de calcio.
	La cubierta del impulsor de la bomba está floja.	Sujete de manera segura la cubierta del impulsor en el depósito.
	La perilla del regulador de flujo del agua se encuentra en la posición MÍNIMA y está abierta la cubierta del compartimiento de distribución del agua.	Cierre la cubierta del compartimiento de distribución de agua
La unidad no se apaga	El PCB está dañado.	El PCB está dañado, póngase en contacto con el técnico de servicio.
	Problema con las baterías del control remoto.	Revise las baterías.

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES

1. Panel de control
2. Perilla del regulador de flujo de agua
3. Medidor del nivel del agua
4. Base
5. Sostén del cable
6. Drenaje
7. Almohadilla de enfriamiento/cubierta
8. Puerta para llenar con agua
9. Ruedas

KUULAIRE®

Manual del propietario

PRECAUCIÓN

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Lea con cuidado todas las instrucciones antes de ajustar y operar esta unidad. Este manual se diseñó para ofrecerle información importante necesaria para la configuración, operación, mantenimiento y localización de averías en su enfriador. Si no se siguen estas instrucciones se puede dañar y/o afectar su operación, además de que se anulará la garantía.

GARANTÍA

Durante un año, contado a partir de la fecha de instalación, Port-A-Cool, LLC garantiza cualquier parte o componente de la unidad de evaporación KuulAire®, que después del examen por parte del personal autorizado por la fábrica, que se detecte que tiene defectos en materiales o en la mano de obra. Debido a los límites en la garantía establecidos sobre nuestros componentes por parte de los fabricantes, nuestra garantía está limitada en las unidades fabricadas considerando la garantía de las piezas originales, así como en sus refacciones, por un total de un (1) año, contado a partir de la fecha de instalación.
Si dicho equipo presenta dichos defectos dentro de este periodo, éste será reemplazado o reparado, según nuestros criterios. Para las desviaciones respecto de dicha garantía implícita o por escrito para este producto, Port-A-Cool, LLC no será responsable de ningún daño consecuente o incidental.
Esta garantía se declarará nula si se encuentra que el equipo se utilizó mal, se abuso o modificó por parte de personal no autorizado. No use limpiadores para enfriador, tratamientos para enfriador ni otros aditivos semejantes en este enfriador portátil por evaporación. El uso de cualquiera de estos productos anulará su garantía y puede afectar a la vida útil de su enfriador por evaporación.
Todos los gastos de transporte para las partes entregadas como refacción o reparación bajo esta garantía serán cubiertos por el comprador.
Para recibir el servicio ofrecido por esta garantía, póngase en contacto con el concesionario en donde compró su enfriador por evaporación. Como paso final, si no localiza a su distribuidor, por favor póngase en contacto con el departamento de servicios al cliente de Port-A-Cool, LLC. Incluya su nombre, dirección y código postal, el número de modelo y el número de serie de su enfriador por evaporación, la fecha de instalación y una descripción de su problema. Port-A-Cool, LLC, 709 Southview Circle, Center, TX 75935, Teléfono: 1-800-695-2942, 936-598-5651. Para obtener más información o para el registro en línea, visite www.kuulaire.com.

ETL 115V CE 220V IECEE CB SCHEME

Modelo PACKA54 y PACKA542205060

Hecho en China

Port·A·Cool LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935
www.kuulaire.com • 1-888-999-6511

Introducción

Los modelos PACKA54 y PACKA542205060 cuentan con un ventilador de 3 velocidades y un temporizador automático que puede programarse hasta por 8 horas. La función de giro automático de la rejilla ofrece control direccional y el control remoto (no se incluyen las baterías) brinda comodidad. Los modelos PACKA54 y PACKA542205060 de enfriador portátil por evaporación son lo más reciente en tecnología para este tipo de equipos de Port-A-Cool, LLC, el fabricante de unidades portátiles de enfriamiento de clase mundial, para aplicaciones industriales y comerciales.

ADVERTENCIAS Y REGLAS DE SEGURIDAD

Siempre deben seguirse las precauciones básicas de seguridad cuando se use cualquier aparato eléctrico.

1. Esta unidad está diseñada para usarse en interiores. No se recomienda ningún otro uso, pues se podría provocar un incendio, daños materiales o lesiones personales, y se anularía la garantía.
2. Desenchufe la unidad del tomacorriente cuando llene y vuelva a llenar el depósito de agua. Tenga precaución cuando mueva la unidad, cuando el depósito se encuentre lleno a más de la mitad de su capacidad.
3. Desenchufe la unidad del tomacorriente cuando mueva la unidad.
4. Desenchufe la unidad del tomacorriente cuando deba limpiarla o darle servicio.
5. No use la unidad en áreas en donde se almacene gasolina, pintura o cualquier producto químico inflamable.
6. Debe tenerse precaución cuando se use cerca de niños o ancianos. No debe dejarse la unidad sin atender por periodos prolongados, mientras se encuentre en funcionamiento.
7. No debe permitir que los niños jueguen con el material de empaque.
8. No opere la unidad cuando el cable de suministro eléctrico se encuentre dañado.
9. No intente reparar o ajustar ninguna función del sistema eléctrico o mecánico en la unidad.
10. La unidad PACKA54 debe operarse únicamente con corriente alterna de 110-120 v 60 Hz y los modelos PACKA542205060 únicamente con corriente alterna de 220-240 V 50/60 Hz.
11. No cubra la entrada de aire en la unidad ni las aberturas de salida del aire.
12. Este producto no está diseñado para usarse en ubicaciones húmedas o mojadas.
13. Cuando no se use, drene el agua fuera del depósito y almacene la unidad en un sitio seco.
14. No tienda el cable de suministro eléctrico debajo de alfombras, tampoco debe cubrirlo con tapetes o alfombras de pasillo. Mantenga el cable lejos de las áreas en donde pueda provocar tropezones.
15. No use la unidad con una extensión.
16. No inserte ni permita la entrada de objetos a través de la apertura de salida, ya que esto puede provocar daños en el soplador y puede anular la garantía.
17. Use únicamente agua limpia para llenar el depósito de agua. No se recomienda el uso de limpiadores o productos acondicionares de aire, ya que esto puede dañar la unidad y anular la garantía.
18. Drene el depósito cada semana, para reducir la saturación con calcio.
19. No use este equipo con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
20. Si la unidad se daña o funciona mal, suspenda su funcionamiento y consulte la sección de localización de averías y/o póngase en contacto con un técnico de servicio al 1-888-999-6511.

USO Y OPERACIÓN

Llenado de agua lateral

PRECAUCIÓN:
Desenchufe la unidad del tomacorriente antes de moverla o darle servicio, así como al llenar o drenar el depósito de agua. Después de desenchufarla, drene el tanque hasta la mitad de su capacidad antes de mover la unidad.

Llenado del depósito con agua

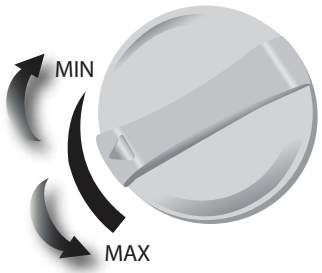
La puerta para llenar con agua se localiza del lado de la unidad. Abra la puerta y vierta con cuidado el agua dentro del depósito. Ponga atención al indicador del nivel de agua para evitar llenar en exceso la unidad. La capacidad del depósito es de 15 litros. También puede llenar con agua desde el compartimiento superior.

Drenado del depósito

Mueva la unidad a un sitio en donde el agua pueda descargarse con seguridad. Retire el tapón de drenaje, el cual se localiza en la parte posterior de la unidad, y descargue el agua del depósito. Una vez que se ha vaciado por completo, vuelva a colocar el tapón de drenaje. La unidad está lista para llenarse con agua limpia.

AJUSTE DE LA VÁLVULA DE FLUJO DE AGUA PARA UN ENFRIAMIENTO ÓPTIMO

Inicie con la carátula de ajuste del agua colocada en la parte de intermedia, entre los valores mínimo y máximo.

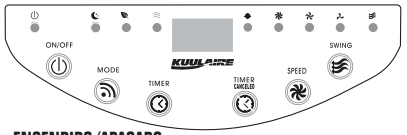


MUEVA LA CARÁTULA HACIA EL FLUJO DE AGUA MÍNIMO PARA LOGRAR UN ENFRIAMIENTO ADICIONAL BAJO CONDICIONES HÚMEDAS.

MUEVA LA CARÁTULA HACIA EL FLUJO DE AGUA MÁXIMO PARA LOGRAR UN ENFRIAMIENTO ADICIONAL BAJO CONDICIONES SECAS.

Espere 5 minutos entre los diferentes ajustes, para vigilar el progreso.

USO Y OPERACIÓN



ENCENDIDO/APAGADO
1. Enchufe el cable en el tomacorriente. Comenzará a parpadear de manera alternada la luz piloto ámbar/roja y se encenderá la pantalla. La unidad se encuentra en ESPERA (Standby).
2. Presione el botón de ON/OFF (encendido/apagado) para encender la unidad. Se encenderá la luz de indicación. Para apagar la unidad deberá presionar nuevamente el botón POWER. Cuando se oprime el botón de ON/OFF el enfriador comenzará en el nivel 2 (medio) para después caer al nivel 1 (bajo).

VELOCIDAD
Presione el botón SPEED para seleccionar la velocidad deseada para el ventilador. Se encenderá la luz del LED indicador de la velocidad del ventilador seleccionada. Los ajustes para la velocidad del ventilador son 1 (BAJA) - 2 (MEDIA) - 3 (ALTA).

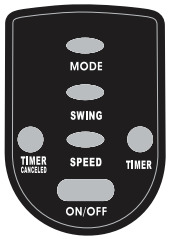
MODO
Presione el botón MODE para seleccionar el modo deseado para el ventilador. Se encenderá la luz del LED indicador de modo del ventilador seleccionado. Cuando se selecciona SLEEP (Reposo) o NATURAL, la velocidad del aire se cambiará al azar.

GIRO
Presione el botón SWING para dirigir la corriente de aire. Las rejillas verticales comenzarán a moverse automáticamente de un lado al otro. Se encenderá el LED indicador. Para ajustar la dirección vertical del flujo de aire, ajuste manualmente las rejillas horizontales.

TEMPORIZADOR
La unidad cuenta con un temporizador de 8 horas. Para ajustarlo, se presiona el botón TIMER hasta llegar al tiempo de operación deseado. Se mostrará el tiempo seleccionado. Cuando ha transcurrido el tiempo seleccionado, la unidad se apagará automáticamente. Para cancelar el programa en el temporizador, presione el botón TIMER CANCEL en el control remoto o en la unidad, hasta que se apague la luz del indicador TIMER.

ENFRIAMIENTO
Para usar la unidad como un enfriador por evaporación, ajuste la PERILLA DEL REGULADOR DEL FLUJO DEL AGUA, en el tablero lateral. El agua se bombea de modo ascendente hasta el compartimiento del distribuidor de agua y empezará a mojar la almohadilla de enfriamiento de celulosa, en la parte posterior de la unidad. Después de aproximadamente tres minutos, cuando la almohadilla se haya saturado, el aire proveniente de la salida deberá estar frío. Gire la perilla hasta la posición MIN, cuando no desee la función de enfriamiento.

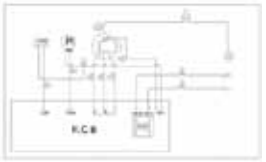
CONTROL REMOTO



ON/OFF - permiten encender o apagar la unidad
Speed - 1 (velocidad baja)/2 (velocidad media)/3 (velocidad alta)
Swing - gira automáticamente las rejillas
Mode - Sleep (reposo)/Natural/Normal
Timer - función de temporizador de hasta 8 horas
Timer Cancel - Cancela la función del temporizador

SISTEMA ELÉCTRICO

Número de modelo PACKA54
(110-120 V 60 Hz, 150 W)
Número de modelo
PACKA542205060
(220-240 V 50/60 Hz, 150 W)



Capacidad del tanque de agua	15 litros/4 galones
Dimensiones (cm)	75 altura x 41 largo x 39 ancho
Dimensiones (pulgadas)	29.5 altura x 16.2 largo x 15.4 ancho
Peso neto	11.3 kg/25 libras

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Desenchufe la unidad del tomacorriente antes de moverla o darle servicio, así como al llenar o drenar el depósito de agua.

Humedezca con agua un paño limpio y úselo en el exterior de la unidad para retirar el polvo y la suciedad.
Nunca use detergentes agresivos, solventes o limpiadores corrosivos para limpiar la unidad. Cuando no use la unidad, drene el depósito del agua y guarde la unidad en un área en donde se encuentre seca y fuera del alcance de la luz del sol.

MANTENIMIENTO

El drenado regular, al menos una vez por semana, reducirá la acumulación de los minerales arrastrados por el agua y ampliará la vida útil de la almohadilla rígida de enfriamiento. Se puede usar un paño húmedo para retirar las sales de calcio acumuladas en el interior y exterior de la unidad. Cuando opere la unidad, gire la perilla del regulador de flujo del agua hasta la posición MIN para secar la almohadilla. Se puede retirar fácilmente la cubierta y el filtro de polvo y pueden limpiarse semanalmente. Se puede limpiar el interior del depósito de agua una o dos veces por cada estación del año, para mantener la calidad del aire.

LIMPIEZA A PROFUNDIDAD

Retire el tornillo que sostiene el filtro de polvo y deslice hacia fuera el filtro. Retire la almohadilla de enfriamiento. Limpie la almohadilla de enfriamiento con agua limpia y un cepillo de cerdas suaves, para retirar los residuos y las sales minerales acumuladas. Llene el depósito con agua limpia y drene. Repita el procedimiento para retirar los residuos y las sales minerales acumuladas en el depósito.